



Instituto Tecnológico Argentino Técnico en Hardware de PC	
Plan THP2A03B	Reservados los Derechos de Propiedad Intelectual
Tema: Componentes de Imagen y Video II	Clase Nº: 18
	Archivo: GLO2A03BTHP0118.doc
Fecha: 22/8/03	Versión: 1.2

GLOSARIO CAPÍTULO 18

ASPI – *Advanced SCSI Program Interface*, interfaz de programas avanzada para SCSI. Componente del sistema que permite a los programas acceder a las características de los dispositivos de almacenamiento en forma genérica.

AVI – *Audio and Video Interlaced*, audio y vídeo entrelazado. Formato definido por Microsoft para su sistema *Video for Windows* (vídeo para Windows), que almacena datos de vídeo y audio secuencialmente.

Codec – *Compresor-descompresor* o *Codificador-decodificador*. Componente del sistema que se encarga de la reconstrucción de la imagen a partir de una información comprimida, o del análisis y codificación de una imagen a comprimir.

CSS – *Content Scrambling System*, sistema de mezclado de contenido. Mecanismo de protección de copias de vídeos digitales, implementados en los DVD-Vídeo.

DivX – Codec disponible gratuitamente a través de Internet, para la compresión o descompresión de vídeo, basado en el estándar MPEG-4.

DVD – *Disco Versátil Digital*. Medio de almacenamiento óptico de alta capacidad. Posee una capacidad total de 17 Gb, aceptando datos de ambos lados.

DVD-ROM – Lector de discos DVD. Equipo de aspecto y operación similar al CD-ROM, pero de alta capacidad.

DVD-VIDEO – Esquema digital de vídeo contenido en un disco DVD o de capacidad necesaria para contener dicho material.

Firmware – Programa contenido en una ROM o Flash-ROM, cuya función es instruir a un microprocesador para realizar funciones básicas y vitales de un equipo.

Fotograma – Se dice de cada una de las fotografías que conforma una película.

Hardware DVD Player – Reproductor de DVD-Vídeo por Hardware. Se denominan así a los reproductores de DVD-Vídeo para PC que basan su decodificación en un hardware dedicado, para mejorar el rendimiento del sistema.

JPEG – *Joint Photographic Experts Group*, Grupo cooperativo de expertos en fotografías. Grupo encargado de la definición de estándares para la compresión de imágenes estáticas.

MPAA – Motion Pictures Association of America, asociación americana de cine.

MPEG – *Moving Picture Experts Group*, grupo de expertos de imágenes en movimiento. Grupo compuesto por expertos de todo el mundo, con el objetivo de la realización de estándares.

RCE – *Regional Code Enhancing*, mejora de la codificación regional. Esta mejora impide la reproducción de DVD-Vídeo codificado para la región uno, en reproductores "multi-región".

RPC – *Region Playback Control*, control de reproducción regional. Sistema incluido en los reproductores de DVD-Vídeo, para controlar la reproducción de los títulos de acuerdo a una secuencia de distribución mundial.

Software DVD Player – Reproductor de DVD-Vídeo resuelto totalmente en software, donde el proceso de la decodificación lo lleva a cabo el procesador del sistema. Requiere de una PC con procesador de más de 700 Mhz.